Index of Claims



Application/Control No.

ANNAN Q. SHANG

09/834,375 Examiner

**Art Unit** 

Reexamination

WOLZIEN, THOMAS R.

Applicant(s)/Patent under

2623

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

							•		<b>'</b>	٠								,		_
Cla	im				-	Date	е					Cla	im				[	Date	<del></del>	_
Final	Original	3/3/08										Final	Original	3/3/08						
	1	1			T				$\vdash$		ĺ		51	<b>√</b>			_	T		r
	2	V			Г								52	1						Г
	3	✓									1		53	√						
	4	√											54	√						
	5	√											55	$\sqrt{}$						
	6	✓	_	L_	匚	<u> </u>	<u> </u>	L.	_		l		56	V						L
	7	√	_	_	_	_			ļ	_			57	V			L	_	_	L
	8	Į√	<u> </u>	_	_	_	1	_	_	<u> </u>		<u> </u>	58	Λ			<u> </u>	<u> </u>	_	L
<u> </u>	9	1	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	59	1	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H
-	10	1	├	-	├	-	-	├-	<u> </u>	$\vdash$	ł	<u> </u>	60 61	<b>√</b>		H	┝	⊢	⊢	⊦
	11				-	-	-		-	_	1		62	✓		┝	_		_	⊦
	13	<b>√</b>	-	$\vdash$	⊢	⊢		$\vdash$	⊢	$\vdash$	ł	<u> </u>	63	√ √		$\vdash$	$\vdash$		-	H
-	14	V	┝	-	<del>                                     </del>	┝	$\vdash$		┢┈	-	ł	<del></del>	64	V		-	_	╁	┰	╁
<b></b>	15	V	$\vdash$	┢	╁	┢	$\vdash$	╁╌╴	┢	╁	1	<b></b>	65	Ĭ		<del> </del>	┢	┢		t
<b>-</b>	16	V	_	-	<del>                                     </del>	╁	╁╌╴	╁	${f  extbf{ ex}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	┢	1	_	66	V	-	_	-	┪		t
	17	V			<b>-</b>	一	<del>                                     </del>	Н		Г	1		67	V						t
	18	V			<u> </u>	Ħ	<u> </u>	1			1	-	68	V						T
	19	V	Г				Г				1		69	V					Г	T
	20	٠.									1		70	√						Γ
	21	√							l		]		71	√						
	22	√	L								]		72	√					Ĺ	L
	23	✓	_			<u> </u>	L				]		73	√			_	<u> </u>	L	L
<u></u>	24	✓	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			74	Į√	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
ļ	25	\\\	_	_	┞	<u> </u>	ļ	_	_	_	ļ		75	1	_			<u> </u>	_	L
-	26	<b>√</b>	_		├	├	<u> </u>	<u> </u>	-	_			76	√,	_		┡	┞	_	╀
<u> </u>	27	<b>√</b>	-	┝	┢	-	-	-	-	┢	l		77	<b>√</b>	-			-	-	╀
	28 29	1	├		├	├	├	├-	├	-	ł		78 79	1	<u> </u>		├	├	⊢	╀
-	30	1	-	-	⊢	<del>                                     </del>	⊢	╁	┢	⊢	ł		80	√   √	<u> </u>			╁	⊢	⊦
<del></del>	31	V	╁	├─	╁	┢	╁	╁╌	┢	$\vdash$	ł		81	7	<del> </del>		-	╁	⊢	H
<b>—</b>	32	V	┢╾	$\vdash$	$\vdash$	H	┢╌	┢┈	<del> </del>	-	1	_	82	<b>∀</b>	_	-	<u> </u>	┢	├─	H
	33	V			-	┢┈	╁	-	┢	<del>                                     </del>	1	_	83	Ť	$\vdash$	$\vdash$		一	╁	t
	34	V	<b>!</b>			H		Τ-	1	<del>                                     </del>	1		84	V	_	T		┢	<del>                                     </del>	t
	35	V			Τ						1		85	V					Г	T
	36	V				Г			Г		]		86	✓						Γ
	37	√									]		87	V						Γ
	38	✓				<u> </u>			L.	L	}		88	√		<u> </u>			L	
<u> </u>	39	✓	L.	_	_	_	L	<u> </u>	╙	_	1		89	✓		L		ļ_	L	L
<u> </u>	40	Į√	L	L	┡	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		90	✓					L	Ļ
<u> </u>	41	V	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	┞	┞	L.	ł		91	√	L_	<u> </u>		ļ	L.	Ļ
-	42	1	├		<del> </del>	├	<del> </del>	├-	├-	_	ł	<u> </u>	92	√ ′		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	L
<u> </u>	43	1			┼-	├-	$\vdash$	├	$\vdash$	-	ł	<u> </u>	93	1	_	├	-	├	├	╀
	45	1	⊢	├	├-	├	╁╾	├	┢	$\vdash$	ł	$\vdash$	94 95	1	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	46	1	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	ł	$\vdash$	96	<b>√</b>	_	⊢	$\vdash$	1	$\vdash$	H
<del></del>	47	V √	1	$\vdash$	╁	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	97	V		⊢	$\vdash$	1	╁	t
	48	V	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	<del>                                     </del>	1	l	98	V	-	H	_	1	$\vdash$	t
	49	V	Т	_	t	$\vdash$	T		t	T	1		99	Ž		-	$\vdash$	T	$\vdash$	t
	50	V	Г	Г	T	Г		T	T	Г	1		100	V	Г	Г	T	T	$\sqcap$	Γ
		<u> </u>			•			<del></del>	_		•			• •		•		•		<u>-</u>

Cla	ıim					Date	€			
Final	Original	3/3/08								
	51	<b>√</b>			_					
	51 52	<b>√</b>								
	53	V				_				
	54	<b>√</b>	•							
	54 55	<b>√</b>			_			_		
	56	7								
	57	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>								
	57 58	1	_							
	59	Ì		_	$\vdash$	$\vdash$	Г	_	-	-
<b></b>	60	Ż			$\vdash$	_	$\vdash$			
	61	Ì		Г						
	62	Ţ		Г						
	63	Ì		Т						
	64	Ì	-		$\vdash$		_	_		
	64 65	Ĭ		<del> </del>	$\vdash$		-		_	$\vdash$
	66	√ √ √	-	_	-		-		-	_
$\vdash$	66 67	Ĭ,	$\vdash$				$\vdash$	Н		$\vdash$
	68	V	┢	H			$\vdash$	H	H	┢
	69	V	┢	H			$\vdash$	H	H	
	70	V	$\vdash$	1-	-	-		-	-	-
	71	V	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	<u> </u>	<del>                                     </del>	-	-	
	72		$\vdash$	<del> </del>		-	╁╾	H	$\vdash$	$\vdash$
	72 73	√ √	$\vdash$	╁			┢	$\vdash$	-	-
	74	1/		<del>                                     </del>	_		├		-	
	74 75	1/	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	╁╌	┢	-	-	-
	76	\ \ \ \ \	$\vdash$	╁		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	77	1		┢	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
	78	1/	_	<del>                                     </del>	H		<del>                                     </del>		-	
	79	1	$\vdash$	┢	┢	-	┢	<del> </del>	-	$\vdash$
	80	√ √ √	-	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢╌
	81	Ĭ		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-
	82	1	_	T			_	H	$\vdash$	-
_	83	1	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$	-
_	84	\ \ \ \ \ \	_	╁	_	_	_	$\vdash$	$\vdash$	-
	85	J		t						
_	86	j			$\vdash$			Н		$\vdash$
·	87	V	$\vdash$	┢		_	_	$\vdash$	$\vdash$	_
	88	V					<u> </u>	Т		
	89	1								
	90	✓		П						
	91	✓					Г			
	92	1		Г						_
	93	V		Π					Г	
	94	V		Γ		-				
	95	V		П						
	96	V								
	97	<b>√</b>	L	L						
	98	✓								
	99	✓								
	100	V	Γ					Г		

Cla	aim	Date										
		П								$\dashv$		
Final	Original	3/3/08										
	101 102 103 104 105	1										
	102	1										
	103	J										
	104	V								$\Box$		
	105	Ì				_						
	106	j								П		
	107	J								П		
	108	Ì				$\Box$	-			П		
	108 109 110	ン>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>			_					П		
	110	V										
	111	V										
	112	√ √								П		
	111 112 113	l √			Ŀ							
	114	✓										
	115	J										
	116	√										
	114 115 116 117	V										
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127	\ \ \ \ \ \ \ \	Ĺ									
	119	<b>V</b>										
	120	√										
	121	✓										
	122	✓										
	123	√ √ √										
	124	√							L			
	125	√ √								Ш		
	126	✓								Ш		
	127	√		_						Ш		
	128 129 130	V	L	_	L	L		_		Ш		
	129	V			L	L	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	130	V								Ш		
	131 132	✓			L_	L	<u> </u>					
	132	V	_		_							
	133	V	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L_					
	134 135	√	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		
	135	√	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			
L	136 137	V	<u> </u>		<u> </u>	L.	$\vdash$	Щ	<u> </u>	Щ		
	137	1	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>		<b>-</b>		Щ		
ļ	138	1	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ш		
	139	1	$\vdash$	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	H		
	140	V	<u> </u>	-	ļ	<u> — </u>	-	_	⊢			
	141	<b>√</b>	-	⊢		$\vdash$	├-	$\vdash$	⊢	$\vdash$		
	142 143	√ /	$\vdash$	$\vdash$	├	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<del> -</del>	Н		
	144	1		⊢	-	$\vdash$	<u> </u>	_	H	$\vdash$		
	144	<b>√</b>	$\vdash$	-	├	<del> </del>	├	$\vdash$	-	$\vdash$		
	145	√ ./	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<b>-</b>	-	Н		
	147	1	-	-	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$		
	148	<b>√</b>	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
	149	√ √	<del> </del>	$\vdash$	H	<u> </u>	├	$\vdash$	├	$\vdash$		
	150	·/	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
L	130			Ц	L_	L		L	L	ш		

Index	of	Claims	(continue	ed,
-------	----	--------	-----------	-----



Application/Control No.

09/834,375

Examiner

ANNAN Q. SHANG

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WOLZIEN, THOMAS R.

**Art Unit** 

2623

√	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	im	Date										
Final	Original	3/3/08										
	151	✓										
	152 153 154	ママママママママママ										
	153	✓										
	154	✓								Щ		
	155 156 157	√,			_							
	156	<b>√</b>		-	$\vdash$		$\vdash$			Н		
	158	\ ./	_		$\vdash$		-	_		Н		
	158 159 160	./					$\vdash$	_		Н		
	160	Ť	-		H				-	Н		
	161	V								М		
	162	V					$\vdash$					
	163	✓										
	164	√										
	165	✓		<u></u>						Ш		
	166	√		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		Ш		
	167	√,	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>			
	168	V	_	<u> </u>	ऻ_	-	<u> </u>	<u> </u>	├	_		
	169 170	<b>√</b>	┝	┝	-	-	┡	┝	_	Н		
	171	\ /		⊢	<del> </del>		-	<u> </u>		Н		
	172	./		┢	<del>                                     </del>		-	_		H		
	172 173 174	1	-	├	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$		H		
	174	V	┢		t			$\vdash$	<u> </u>	H		
	175	V								П		
	175 176	✓										
	177	✓										
	178	√		_			_	<u> </u>	L	Ш		
	179	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>		Ш		
	180	✓		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	$\sqcup$		
	181	<u> </u>	_	ļ	-	_	-	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	182 183	-	-	┝	-		-			H		
	184		_	-	╁			-		$\vdash$		
	185	H	$\vdash$	H	┢			$\vdash$		H		
	186	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	Н		
	187			Г	İ							
	188											
	189											
	190	L_	<u> </u>	ᆫ	ᆫ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	191		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<b> </b>	_		
	192	$\vdash$	-		├	_	-	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	193 194	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├		<del> </del>	$\vdash \vdash$		
	195	┝	$\vdash$	┝	<del>  -</del>	┝	-	$\vdash$	├-	$\vdash$		
	196	H	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	197	T		t	t	H			$\vdash$	H		
	198		Г	_	Г	Γ		Г	<del>                                     </del>	П		
	199											
	200		Ĺ		$L^{T}$				匚			

Cla	aim	Date								
Final	Original									
	201									
	202									
	203				-			_		
<u> </u>	204		_							
<u> </u>	205 206		-		Н					
<del>  -</del>	207	-	-	_	_	_		_	-	
$\vdash$	208	H	Н	$\vdash$	$\vdash$	H		-	_	
	209					-		_		
<b>—</b>	210	_								_
	211 212									
	213									
	214		L							
	215	L	L.						L	
	216	<u> </u>	<u> </u>	_		L	ļ., ,	<u> </u>		_
	217	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	_		_
	218			<u> </u>		_		_		_
-	219 220		$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	_		⊢	
$\vdash$	221	$\vdash$		-	-	-	-	-	-	_
$\vdash$	222	┢	$\vdash$	-	_	_		-	$\vdash$	
	223							$\vdash$		
	224	İ								
	225									
	226			L.						
	227									
	228 229	_	L	<u> </u>		_		L_		
<u> </u>	229	_		<u> </u>					_	
	230	_	<u> </u>	L-		<u> </u>	_		<u> </u>	_
	231	-	<u> </u>	-			_			
-	232 233	$\vdash$	-	-	H		H	-	_	<u> </u>
-	234	-	$\vdash$	-	<del> </del>	<b> </b> -	-	$\vdash$	<del> -</del>	
	235	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	H	-	_
	236	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	_
	237			<b>-</b>			_			
	238			Γ						
	239									
	240									
	241									
L	242	<u> </u>	<u> </u>	_	_			_	<u> </u>	
-	243	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		_	
<u> </u>	244	<u> </u>	├-	$\vdash$	L	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_
	245 246	$\vdash$	<del> </del>	-		ļ	$\vdash$	_	-	
	247	-	$\vdash$	$\vdash$	H	<del> </del>	-	<u> </u>	$\vdash$	_
$\vdash$	248	$\vdash$	-	$\vdash$			$\vdash$	-	-	-
	249	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$	-

	-									
Cli	aim					ate			-	
Final	Original									
	251						_	_		
	252									
	253									
	254	<u> </u>				_	_	_	_	
	255	<u> </u>	-	-		-	_	-	<u> </u>	_
	256 257	-	_			-				$\dashv$
	258					_	_			
	259									
	260									
	261	_		_					_	Ш
	262 263	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>		$\vdash\vdash$
	264	$\vdash$	$\vdash$	H	H	┝	_	$\vdash$	_	${\mathbb H}$
	265	-	-	H	H	-	-			Н
	266		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				H
	267									
	268									
	269		_	_	<u> </u>		L		<u> </u>	
	270 271	_	<u> </u>	_	_	_	_	╙	_	Н
ļ	271	-	$\vdash$				-	$\vdash$	-	$\vdash$
	273	$\vdash$	┝	-	-	-	-	-		Н
	274	$\vdash$		_		-	-	┢	$\vdash$	H
	275									
	276									
	277	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	ļ	_	Ш
	278 279	<u> </u>	_	<u> </u>					<u> </u>	
	280	-	-	-	┝	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	281	┢	-	-	┢	-				H
	282		_	┢		┢			$\vdash$	Н
	283									
	284								L.	Щ
	285	ļ	ļ	ļ	ļ		ļ.,	<u> </u>	ļ	
	286 287	⊢	⊢	┝		_		H	-	Н
	288	├	┝	┢┈	-	-	-	⊢		Н
	289	$\vdash$	-		┢	-	-		$\vdash$	Н
	290	ļ					ļ		$\vdash$	П
	291									
<u> </u>	292	$ldsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L	_	Ш
	293 294	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	294	⊢	$\vdash$	<del> </del> —	⊢	⊢	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
<del> </del>	296	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-		$\vdash$	Н
<b></b>	297	t	$\vdash$	┢	-		-			H
	298									
	299					Ľ	匚			Ш
	300	l		<u>L</u>	L	L	L	L.,	<u></u>	Ш